

R642 NR

16/07/2014


**FEUILLE NR :
BLANC ALIMENTAIRE**

CARACTÉRISTIQUES

Caoutchouc naturel, blanc, alimentaire, qualification CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).

NORMES

- Conforme aux règlements européens (CE) n° 1935/2004 et 2023/2006.
- Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments aqueux.
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Bon rapport qualité/prix.

BÉNÉFICES

- Performance.
- Légalité.
- Sécurité alimentaire.
- Hygiène, propreté.
- Économie.

APPLICATIONS

Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses en contact avec des produits alimentaires exempts d'huile et de graisses.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MÉCANIQUES			
Élastomère - blanc		NR	○
Densité		1.30 ± 0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240	65 ± 5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥ 10	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37	≥ 600	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1	≥ 26	N/mm
Résistance à l'abrasion (10 N)	ISO 4649	≤ 200	mm ³
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	ISO 815-1	≤ 35	%

TEMPÉRATURE

Température d'utilisation	- 45/+ 80	°C
---------------------------	-----------	----

VIEILLISSEMENT

Δ Dureté après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ 5	Shore A
Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 15	%
Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 25	%

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et hydrocarbures
Bonne	Modérée	Modérée	Déconseillée

DIMENSIONS

Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg/m ²)	Aspect
1 ± 0.3	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.30	2 faces lisses
1.5 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	1.95	2 faces lisses
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.60	2 faces lisses
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	3.90	2 faces lisses
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.20	2 faces lisses
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.50	2 faces lisses
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.80	2 faces lisses
8 ± 0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	10.40	2 faces lisses
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	13.00	2 faces lisses
15 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	19.50	2 faces lisses

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène blanc.
Étiquetage	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.